

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 08.09.2021

Ausstellungsdatum: 08.09.2021

Urkundeninhaber:

DBI - EWI GmbH
Halsbrücker Straße 34, 09599 Freiberg

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektionen von Dichtungssystemen unter Verwendung von Kunststoffkomponenten, mineralischen Baustoffen und Asphalt bei Deponiebaumaßnahmen hinsichtlich ihrer Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

auf Grundlage der

Richtlinie der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle beim Einbau von Kunststoffkomponenten, 9. überarbeitete Auflage, November 2016 und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2020-08 für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen sowie gemäß der Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 2 der Verordnung vom 30. Juni 2020 (BGBl. I S. 1533) geändert worden ist.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

1 Allgemeine Inspektions-/ Arbeitsanweisung nach DepV, BAM-Fremdprüfer-Richtlinie und BQS 9-1

IAA 1 Allgemeine Inspektions- und Arbeitsanweisung der fremdprüfenden
2021-05 Stelle

2 Inspektions-/ Arbeitsanweisung nach BAM-Fremdprüfer-Richtlinie

IAA 2.1.1 Identifikationsprüfung an Kunststoffdichtungsbahnen
2021-05

IAA 2.1.2 Identifikationsprüfung an geotextilen und geotextilverwandten
2021-05 Produkten

IAA 2.1.3 Identifikationsprüfung an Rohren und Rohrleitungsteilen
2021-05

IAA 2.1.4 Identifikationsprüfung an Schweißzusätzen
2021-05

IAA 2.1.5 Identifikationsprüfung an Bauteilen aus Kunststoffen
2021-05

IAA 2.1.6 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfung des Auflagers für die
2021-05 Kunststoffdichtungsbahnen

IAA 2.1.7 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfung beim Verlegen der
2021-05 Kunststoffdichtungsbahnen

IAA 2.1.8 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfung beim Schweißen der
2021-05 Kunststoffdichtungsbahnen

IAA 2.1.9 Prüfung der Unterlagen der Eigenprüfung beim Schweißen
2021-05

IAA 2.1.10 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfung der Schweißnähte auf
2021-05 äußere Beschaffenheit

IAA 2.1.11 Inspektion bei der Prüfung der Schweißnähte auf Dichtigkeit
2021-05

IAA 2.1.12 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfung der Schweißnähte auf
2021-05 Abmessungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

- IAA 2.1.13 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfung der Nahtdicken bei
2021-05 Überlappnähten mit Ultraschall
- IAA 2.1.14 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfungen beim Einbau von
2021-05 geotextilen und geotextilverwandten Produkten
- IAA 2.1.15 Inspektions- und Arbeitsanweisung / Prüfungen beim Schweißen von
2021-05 Rohren und Bauteilen sowie Beschichtungen und Auskleidungen aus
und mit Kunststoffen an Betonbauwerke
- IAA 2.1.16 Inspektion- und Arbeitsanweisung / Prüfungen beim Einbau
2021-05 mineralischer Schichten auf den Geokunststoffen (einschließlich
MDDS-Bahnen)
- IAA 4.3.1 Inspektions- und Arbeitsanweisung beim Einbau von
2021-05 Dichtungskontrollsystemen

Die Inspektionsstelle erfüllt die Anforderungen an eine fremdprüfende Stelle für den Einbau von Kunststoffkomponenten in Deponieabdichtungssystemen laut „Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung – DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 2 der Verordnung vom 30. Juni 2020 (BGBl. I S. 1533) geändert worden ist“ und der Richtlinie für die Anforderungen an die Qualifikation und die Aufgaben einer fremdprüfenden Stelle für Kunststoffkomponenten im Deponiebau der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung: 9. Auflage, 2016-11 (BAM-Fremdprüfer-Richtlinie).

3 Inspektions-/ Arbeitsanweisung nach BQS 9-1

3.1 Einbau mineralischer Baustoffe

- IAA 3.1.1 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Technische Maßnahmen beim Ein-
2021-05 der geologischen Barriere
- IAA 3.1.2 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Einbau von mineralischen
2021-05 Dichtungskomponenten (einschließlich geosynthetischer Tondichtungsbahnen und
Kapillarsperren)
- IAA 3.1.3 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Einbau von mineralischen
2021-05 Entwässerungsschichten
- IAA 3.1.4 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Einbau von Trag- und
2021-05 Ausgleichsschichten
- IAA 3.1.5 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Einbau von Rekultivierungs-,
2021-05 Wasserhaushalts- und Methanoxidationsschichten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

- IAA 3.1.6 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Einbau von mineralischen
2021-05 Schutzschichten und wasserspeichernden Schichten
- IAA 3.1.7 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung Anschluss mineralischer
2021-05 Dichtungen an Bauteile
- IAA 4.1.1 Inspektions- und Arbeitsanweisung - Probenahmeplanung, Probenahme/
2021-05 Probenahmetechniken bzw. -verfahren und Probenvorbereitung von Abfällen, Böden,
Altlasten/Kontaminationen, Gesteinskörnungen sowie Sedimenten
- IAA 4.1.2 Inspektions- und Arbeitsanweisung - Bodenansprache
2021-05
- IAA 4.2.1 Inspektions- und Arbeitsanweisung – mineralische Komponenten –
2021-05 Feldmethode Teil 1: Wassergehalt
- IAA 4.2.2 Inspektions- und Arbeitsanweisung – mineralische Komponenten –
2021-05 Feldmethode Teil 2: Dichte des Bodens
- IAA 4.2.3 Inspektions- und Arbeitsanweisung – mineralische Komponenten –
2021-05 Feldmethode Teil 3: Tragfähigkeit stat. PLD
- IAA 4.2.4 Inspektions- und Arbeitsanweisung – mineralische Komponenten –
2021-05 Feldmethode Teil 4: Tragfähigkeit LFG

3.2 Komponenten nach BQS 9-1 - Geotextilien zum Filtern und Trennen

- IAA 3.2.1 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau
2021-05 von Geotextilien zum Filtern und Trennen

3.3 Komponenten nach BQS 9-1 – Asphaltabdichtungen

- IAA 3.3.1 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau von
2021-05 Asphaltabdichtungen – Teil 1: Unterlagen des projektbezogenen Eignungsnachweises
- IAA 3.3.2 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau von
2021-05 Asphaltabdichtungen – Teil 2: Auflager für Deponieasphalt
- IAA 3.3.3 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau von
2021-05 Asphaltabdichtungen – Teil 3: Asphaltmischgut bei Anlieferung
- IAA 3.3.4 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau von
2021-05 Asphaltabdichtungen – Teil 4: Einbau von Deponieasphalt

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11045-01-00

- IAA 3.3.5 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau von
2021-05 Asphaltabdichtungen – Teil 5: Bohrkernentnahme und Verschließen der Bohrlöcher
 durch die bauausführende Firma
- IAA 3.3.6 Inspektions- und Arbeitsanweisung der Fremdprüfung beim Einbau von
2021-05 Asphaltabdichtungen – Teil 6: konstruktive Besonderheiten

Die Inspektionsstelle erfüllt die Anforderungen an eine fremdprüfende Stelle für den Einbau mineralischer Baustoffe in Deponieabdichtungssystemen laut Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV) vom 27. April 2009 „Deponieverordnung vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900), die durch Artikel 2 der Verordnung vom 30. Juni 2020 (BGBl. I S. 1533) geändert worden ist“ und dem Bundeseinheitlichen Qualitätsstandard BQS 9-1:2020-08

Verwendete Abkürzungen:

- IAA X.X.X Inspektions- und Arbeitsanweisung der DBI - EWI GmbH für die Inspektion von
 Dichtungssystemen